

Irany Gpe Diaz Jimenez

Calcula el interes simple mensual que hay que cobrar, para que un capital de \$25,000.00 genere un interes de \$2750.00 si el prestamo estara vigente por 6 meses.

$$i = I / Ct$$

$$i = ?$$

$$C = 25,000.00$$

$$I = 2750.00$$

$$t = 6$$

$$i = I / Ct = \frac{2750.00}{25,000 \times 6}$$

$$i = \frac{2750.00}{150,000} = 0.018$$

$$i = 0.018 \times 100 =$$

$$i = \boxed{1.83\%} \text{ Tasa de interes mensual}$$